DLP 13-12-63 279424

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE STRASBOURG (Tél. 34-14-63 Poste 93)
(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MOSELLE, VOSGES)
Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux : Cité Administrative, 2, Rue de l'Hôpital Militaire STRASBOURG
C. C. P. : STRASBOURG 55-08-86

ABONNEMENT ANNUEL 15 F.

[n°39]

12 Décembre 1963

ABONNEMENT - REABONNEMENT AUX AVERTISSEMENTS AGRICOLES POUR L'ANNEE 1964

Le tarif pour l'année 1964 reste inchangé. Il est donc de :

1°) Abonnement ordinaire (Bulletin technique + Phytoma) : 15.- F.

2°) Abonnement collectif à une même adresse (Plusieurs exemplaires du Bulletin technique et un seul exemplaire de Phytoma) : 15.- F. + 5.- F. par série supplémentaire des Bulletins techniques.

3°) Abonnement collectif à plusieurs adresses (un Bulletin technique à chaque adresse et un seul exemplaire de Phytoma à l'une des adresses au choix) : 15.- F. + 10.- F. par adresse supplémentaire.

Pour vous éviter toute interruption de réception des Bulletins de la Station et de la revue "Phytoma", nous vous engageons à effectuer votre abonnement dans les meilleurs délais.

Le montant de l'abonnement est à verser à :

Monsieur le Régisseur de Recettes - Station d'Avertissements Agricoles - Cité Administrative - STRASBOURG (Bas-Rhin).

C.C.P. STRASBOURG - 55-08-86

soit à l'aide de la formule de mandat ci-jointe, soit par C.C.P.

L'Inspecteur,
J. HARRANGER

Les Contrôleurs,
J. BERNARD et C. GACHON.

Imprimerie de la Station de STRASBOURG/Directeur-Gérant : L. BOUYX.

Dans ceux-ci, en effet, les contaminations secondaires étaient possibles à partir du 23 mai, c'est-à-dire à partir du moment où les taches primaires étaient apparues dans les vergers. Ce furent surtout les pluies du 24 mai et celles enregistrées tout au cours du mois de juin (90,3 mm à Strasbourg répartis sur 20 jours pluvieux) qui furent à l'origine de l'extension de la maladie. Les risques se prolongèrent jusqu'à la récolte nécessitant d'ailleurs d'autres interventions notamment en août et septembre.

En résumé, 1963 ne fut une année dangereuse au point de vue tavelure, que pour les arboriculteurs qui négligèrent un ou plusieurs traitements entre le 18 avril et le 15 juin, en particulier pour ceux qui ne purent exécuter les pulvérisations préconisées par la Station les 26 avril, 4 mai et 13 mai.

LE CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

Les élevages mis en place dans une dizaine de postes nous ont permis de suivre au mieux l'évolution de ce microlepidoptère dans les différentes régions arboricoles de la Circonscription. Ces observations étaient complétées par des captures en pièges alimentaires et l'observation des pontes.

Voici quelques notations qui ont été faites à propos de cet insecte, pour le climat plaine d'Alsace.

1°) 1er Vol - 1ère Génération

Date des premières sorties en élevage	:	15 mai
Date des premières captures au piège alimentaire	:	19 mai
Date du maximum des vols	:	20 juin
Date de la fin du vol en élevage	:	5 juillet
Date du dépôt des premières pontes en élevage	:	2 juin
Date du dépôt des premières pontes dans la nature	:	6 juin
Date du ou des maximumsde pontes	:	6 juillet et 20 Juillet

Importance des pontes : relativement importantes en juillet.

Date des premières pénétrations : 14 juin - mais les pénétrations les plus nombreuses furent notées après le 10 juillet et dans la période du 20 juillet - 1er août.

En Lorraine, les premières sorties sont notées le 23 mai, ce qui laisse apparaître un retard de huit jours par rapport au climat plaine d'Alsace. Ce même décalage est observé pour la date maximum des vols.

Importance des dégâts : dans les parcelles non traitées, il a été noté à la suite de cette 1ère génération, des dégâts de l'ordre de 30 à 50 % de fruits véreux.

.../...

169

Influence des conditions climatiques sur l'évolution de cette première génération :

L'activité du Carpocapse qui avait débuté relativement tôt (les premières sorties en élevage ont été notées le 15 mai) fut stoppée pendant quelques jours au cours du mois de juin (8 - 12 juin) en raison de la faiblesse des températures crépusculaires et des mauvaises conditions atmosphériques. Les sorties furent enregistrées régulièrement jusque vers le 12 - 14 juillet. A cette période les fortes températures enregistrées favorisèrent l'activité de l'insecte et les pontes.

2°) 2ème Vol - 2ème Génération

Un 2ème vol fut observé à partir du 31 juillet et s'étala jusque vers le 5 septembre.

Période de pontes maximum : 13 août.

En raison des mauvaises conditions météorologiques au cours du mois d'août, cette 2ème génération n'a été que partielle et les dégâts causés furent relativement peu importants.

Les arboriculteurs qui ont suivi nos directives ont eu une bonne protection. Dans les vergers non traités, nous avons noté des dégâts de l'ordre de 40 à 60 %. Cette évaluation est confirmée par l'abondance des captures de larves hivernantes que nous avons récoltées à l'automne sur des arbres non protégés.

Il a été observé des différences très grandes dans la sensibilité au Carpocapse des différentes variétés de pommier et de poirier. Une étude sera entreprise sur cette question.

(à suivre)

Les Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles,
J. BERNARD et C. GACHON.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux,
J. HARRANGER

Imprimerie de la Station de STRASBOURG/Directeur-Gérant : L. BOUYX.